STRONG
DIGITAL TV

RECEPTOR DIGITAL de SATÉLITE EN ABIERTO SRT 6200/SRT 6202/SRT 6205

Imagen semejante

Manual del usuario

Digital Satellite · USB · Digital Recorder · MP3/OGG/WMA · JPEG/BMP · 4000 Channels · TV Info · Digital Audio · Teletext · OTA · 1.00 Watt Stand-by · 1234 Display (SRT 6202/6205) · UHF Modulator (SRT 6205)

DVB Digital Video Broadcasting

www.strong.tv

Fig. 1

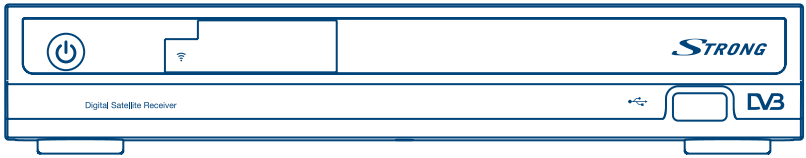
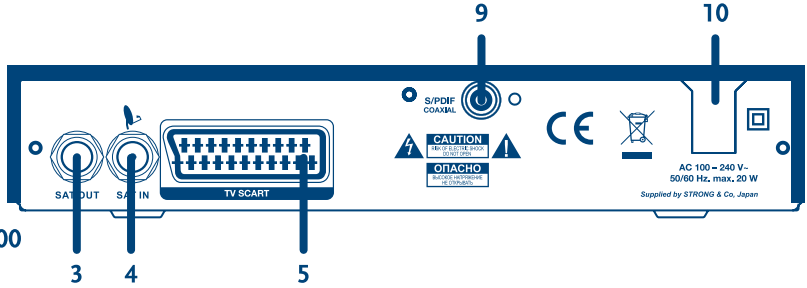
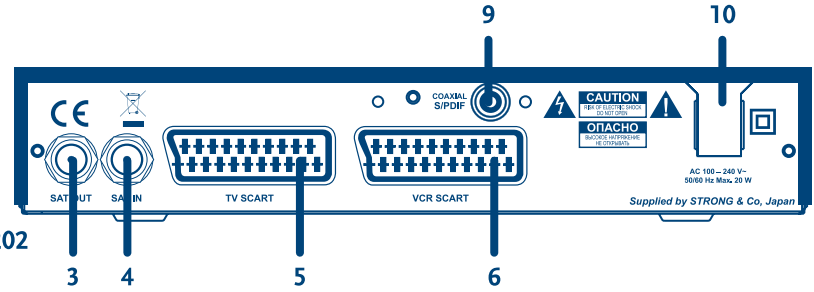


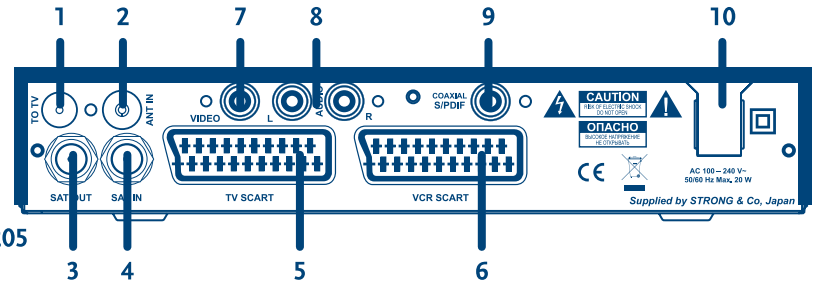
Fig. 2



SRT 6200



SRT 6202



SRT 6205

Fig. 3

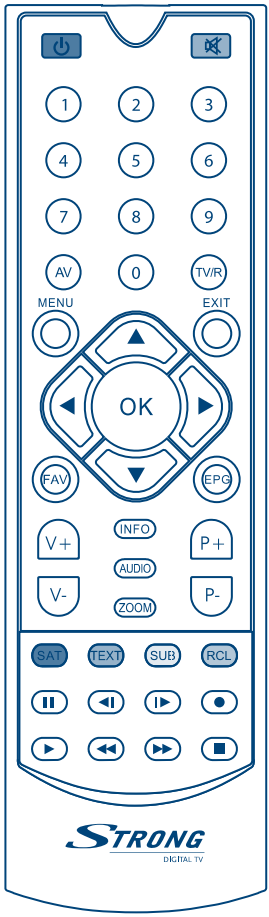


Fig. 4

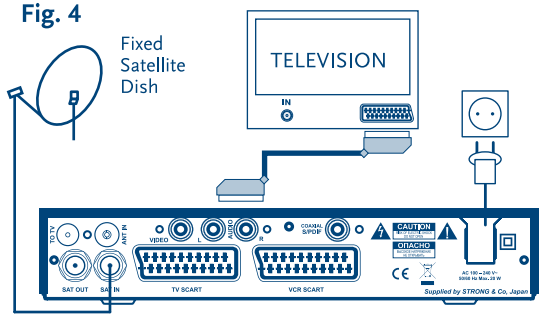


Fig. 5

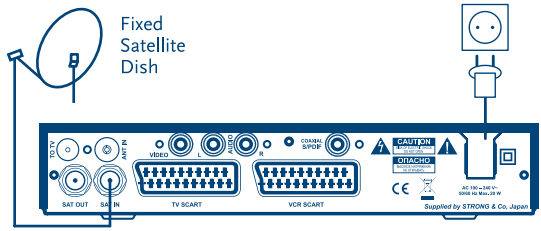


Fig. 6

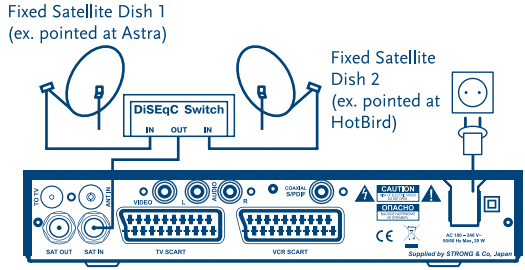
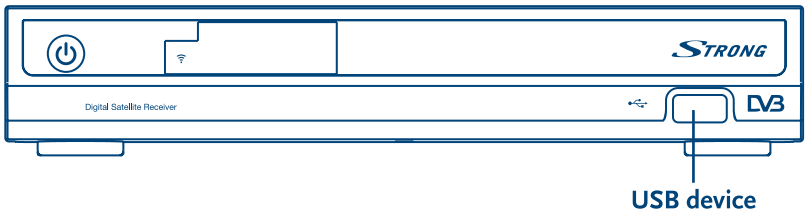


Fig. 7



CONTENIDOS

1.0 INTRODUCCIÓN **2**
- 1.1 Instrucciones de seguridad 2
- 1.2 Embalaje 3
- 1.3 Puesta en marcha del aparato 3
- 1.4 Accesorios 4

2.0 EL RECEPTOR **4**
- 2.1 Panel delantero 4
- 2.2 Panel trasero 4
- 2.3 Mando a distancia 5
- 2.4 Código PIN por defecto: 0000 6

3.0 CONEXIONES **6**
- 3.1 Conexión a TV y VCR 6
- 3.2 Conexión a la parábola 6
- 3.3 Conexión a un dispositivo USB para grabar, reproducir o descar el software 6

4.0 PUESTA EN MARCHA **6**
- 4.1 Seleccionar el idioma 6
- 4.2 Seleccionar el Satélite 6
- 4.3 Modalidad antena 7

5.0 MENÚ PRINCIPAL **7**
- 5.1 Organización de canales 7
- 5.2 Instalación 8
- 5.3 Ajuste del sistema 10
- 5.4 Temporizador 12
- 5.5 Multimedia 12

6.0 VER LA TV Y ESCUCHAR LA RADIO **13**
- 6.1 Información sobre el programa 13
- 6.2 Información sobre la grabación 13
- 6.3 EPG (Guía Electrónica de los Programas) 14
- 6.4 Modificación de las listas de canales de TV, Radio y Favoritos 14
- 6.5 Seleccionar el idioma del audio 14
- 6.6 Función Teletexto 14
- 6.7 Función subtítulos 15
- 6.8 Grabación 15
- 6.9 Reproducción 15

7.0 PROBLEMAS Y SOLUCIONES **15**

8.0 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS **16**

9.0 EDICIONES AMBIENTALES **16**

STRONG declara que el tema cumple con los requisitos básicos y otras normas pertinentes de las Directivas CE 2004/108/EEC y 73/23EEC
RoHS 2002/95EEC

Con reserva di modificaciones.
Las características tecnicas y el aspecto del producto pueden cambiar como consecuencia de la continua investigación y desarrollo.Todos los nombres de producto son marcas o marcas registradas de los respectivos proprietarios.
© STRONG 2010. Reservados todos los derechos. 03/2010

Gracias por haber elegido este completo receptor de satélite de última generación. Este receptor es uno de nuestros últimos modelos y ha sido diseñado para actualizar su software vía satélite y vía Internet. Le aconsejamos que lea atentamente este manual para que pueda instalar de forma segura el receptor y para que pueda obtener las máximas prestaciones.
Este manual del operador hace referencia a los Receptores de Satélite Digitales STRONG SRT 6200, SRT 6202 y SRT 6205 y a sus accesorios. Se recomienda leer con atención este manual para poder instalar el receptor de forma segura.
STRONG ha desarrollado estos productos utilizando las más recientes innovaciones de software y hardware. STRONG se reserva el derecho de aportar modificaciones en lo que respecta a la producción del software utilizado por los receptores de satélite sin comunicarlo. Para actualizar el receptor y tener la seguridad de que sea compatible y se actualice con la versión de software más reciente aconsejamos que se visite nuestro sitio web www.strong.tv para buscar la versión más actualizada.

1.0 INTRODUCCIÓN

1.1 Instrucciones de seguridad

Atención:

NO INSTALE EL RECEPTOR

- En un lugar cerrado o que no esté bien ventilado.
- Directamente encima o debajo de cualquier otro aparato.
- En una superficie que pueda tapar los orificios de ventilación.

NO EXPONGA EL RECEPTOR O SUS ACCESORIOS:

- A la luz del sol o cerca de otros equipos que generen calor.
- A la lluvia o a mucha humedad.
- A choques que podrían ocasionar daños permanentes al receptor.
- A objetos magnéticos como altavoces, transformadores, etc.
- A fuertes vibraciones.
- No abra nunca la tapa. Es peligroso tocar la parte interna del receptor. En el interior no hay piezas que el usuario pueda reparar. La garantía pierde su validez si se abre el receptor.
- Cuando no se vaya a utilizar el receptor por un largo periodo de tiempo se tiene que desconectar el cable de la toma de corriente.
- No utilice un cable que no esté en buen estado. Podría incendiarse o provocar una descarga eléctrica.
- No toque el cable con las manos mojadas. Podrían producirse descargas eléctricas.
- Coloque el receptor en un lugar que esté bien ventilado.
- Cuando conecte los cables asegúrese de que el receptor esté desconectado de la tensión.
- No utilice el receptor en un ambiente húmedo.
- Lea atentamente el manual de uso antes de instalar el receptor.
- Este manual proporciona todas las instrucciones necesarias para instalar y utilizar el receptor. Los símbolos se utilizan como se indica a continuación:
- **Caracteres en negrita**: se indica una tecla del mando a distancia o del receptor.

- *Caracteres en cursiva*: se indica una voz del menú dentro del Menú Visualización de la Pantalla (OSD - On Screen Display)

Para que se garanticen las máximas prestaciones siga atentamente las instrucciones de seguridad:

- Lea atentamente este manual y asegúrese de haber entendido bien las instrucciones que contiene
- Para el mantenimiento acuda exclusivamente a personal cualificado de la red de asistencia
- Si lo desea puede limpiar el receptor con un paño suave humedecido con un detergente neutro y sólo una vez que lo haya desconectado de la tensión de la red.
- Para limpiar el receptor no utilice detergentes que contengan alcohol ni amoniaco.
- No abra la tapa del receptor ya que si lo hace se corre el riesgo de recibir descargas eléctricas. En el interior no hay piezas que el usuario pueda reparar.
- Si se abre la tapa del receptor la garantía dejará de tener validez.
- No coloque ningún objeto encima del receptor ya que podría ponerse en peligro la refrigeración de los componentes internos.
- Asegúrese de que no haya ningún objeto en los orificios de ventilación ya que podrían ocasionar incendios y cortocircuitos.
- Espere unos segundos después de haber apagado el receptor antes de moverlo o desconectar algún conector.
- Asegúrese de que la corriente corresponda al voltaje que se indica en la placa de identificación situada en la parte trasera del receptor.
- Utilice sólo un alargador homologado y cables compatibles apropiados según la corriente eléctrica del receptor.
- Si el receptor no funciona correctamente una vez que se hayan seguido atentamente las instrucciones del manual, se aconseja acudir al vendedor o a la red de asistencia.

1.2 Embalaje

El receptor y los accesorios están embalados y se entregan en un envase que los protege de descargas electroestáticas y de la humedad. Cuando abra el envase asegúrese de que éste incluya todos los accesorios que se indican y manténgalos lejos del alcance de los niños. Cuando se cambia de lugar el receptor o cuando se devuelve en garantía hay que embalarlo en el envase original con los accesorios. De no ser así la garantía dejará de tener validez.

1.3 Puesta en marcha del aparato

Para poner en marcha el aparato correctamente acuda a un instalador cualificado o aténgase a las siguientes instrucciones:

- Consulte el manual de instrucciones del televisor y de la parábola.
- Asegúrese de que el cable coaxial UHF esté en buen estado.
- Asegúrese de que las conexiones del cable coaxial UHF estén bien blindadas.
- Asegúrese de que los elementos externos de la parábola estén en buen estado.
- Asegúrese de que la parábola esté orientada hacia el satélite elegido.
- Asegúrese de que la parábola esté conectada correctamente al cable y de que esté en buen estado.

Si no está seguro de cómo conectar el receptor no intente hacerlo por sí solo. Pregúntele a su vendedor de confianza. Los vendedores han sido instruidos por nuestros técnicos y pueden obtener las máximas prestaciones del receptor. Aunque algunos principiantes pueden instalar por sí solos el receptor de satélite, la instalación exige conocimientos tecnológicos y técnicos específicos además de un equipo adecuado. Por tanto no dude en hacer cualquier pregunta acerca de la instalación a su vendedor de confianza.
Se puede conectar el receptor utilizando cables de antena, cables SCART y/o cables Audio/Vídeo con conectores RCA.
Este manual sirve para guiar al usuario durante todas las operaciones de instalación y puesta en marcha del receptor de satélite.
Los símbolos que se encuentran en el manual significan:

⚠ **Atención:** indica información a la que hay que prestar la máxima atención.

Nota: indica otra información importante y útil.

MENÚ indica una tecla del mando a distancia o del receptor.

1.4 Accesorios

- Manual del usuario
- 1 mando a distancia
- 2x Pilas (tipo AAA)

Nota: Las pilas no deben recargarse, desmontarse, cortocircuitarse eléctricamente ni mezclarse o utilizarse con otros tipos de pilas.

2.0 EL RECEPTOR

2.1 Panel delantero

Figura 1

2.2 Panel trasero

Figura 2

1. **TO TV**
   Si no se utiliza un cable SCART para conectar el receptor al televisor o si hay conectado un cable en la entrada ANT, se tendrá que utilizar este conector para conectar el receptor al televisor utilizando un cable coaxial (Sólo modelo SRT6205).
   ⚠ **ATENCIÓN** Si usted desea distribuir la señal satelital con el modulador tiene que dejar el receptor siempre encendido. Si usted apaga el receptor, para obtener un menor consumo se apaga tambien el modulador lo que impide el paso de la señal de televisión al televisor.
2. **ANT IN (sólo modelo SRT 6205)**
   Para conectar la antena terrestre o el televisor utilizando un cable coaxial.
3. **SAT OUT**
   Da la posibilidad de conectarse a un receptor (analógico o digital) adicional.
4. **SAT IN**
   Conecte la señal digital del LNB de la parábola de satélite a este conector.

5. **Conector TV SCART**
   Para conectar el receptor al televisor utilizando un cable SCART.
6. **Conector VCR SCART (sólo modelos SRT 6205 y SRT6202)**
   Para conectar el receptor al vídeo o DVD utilizando un cable SCART.
7. **Conectore Vídeo RCA (sólo modelo SRT 6205)**
   Conecte el televisor o el video utilizando un cable RCA.
8. **Conectores Audio RCA (L&R) - (sólo modelo SRT 6205)**
   Conecte el televisor, el video o un amplificador audio utilizando dos cables RCA.
9. **Salida audio digital S/PDIF**
   Utilice esta salida coaxial para conectar el receptor en la entrada del amplificador audio digital.
10. **Cable alimentación**
    El receptor necesita una alimentación de 100 – 240 V AC (seleccionable automáticamente), 50 ~ 60 Hz +/-5%. Controle las especificaciones de la alimentación antes de conectar el receptor a la toma de corriente de la pared.

2.3 Mando a distancia

⏻	Enciende o apaga el receptor.
🔇	Sitúa la salida audio del receptor en silencioso.
AV	Acciona la modalidad TV o **AV**.
0~9	Cambia los canales y controla las funciones numéricas.
FAV	Acciona la modalidad Favoritos ON / OFF.
TV/R	Activa la modalidad TV o RADIO.
MENU	Muestra el menú principal y sale de cualquier nivel de menú para visualizar la modalidad.
INFO	Muestra la información del canal actual.
EPG	Muestra el EPG (Guía Electrónica de los Programas) sólo cuando el menú no está activo.
EXIT	Para salir del menú o del submenú y cancelar la función en fase de elaboración si es posible.
▲▼	Cambia el programa actual en el programa siguiente/anterior cuando el menú no está activo. Mueve el cursor hacia arriba/abajo cuando el menú está activo.
◀▶	Aumenta/disminuye el nivel del volumen cuando el menú no está activo. Cambia los valores ajustados en una voz específica del menú cuando el menú está activo.
OK	Activa la voz que destaca en el menú. Visualiza una lista de canales según la modalidad TV /Radio.
V+ / V-	Aumenta o disminuye el nivel del volumen del receptor.
P+ / P-	Página superior o inferior en la lista del menú.
AUDIO	Muestra la lista de los idiomas audio disponibles para el canal que se está viendo. Además ajusta el audio del canal actual en estéreo ((•)), mono a la izquierda ((• o mono a la derecha •)).
ZOOM	Agrandece una parte de la imagen.
SAT/ROJO	Muestra la lista de los satélites en la modalidad lista canales
TEXT/VERDE	Muestra el Teletexto.

SUB/AMARILLO Muestra la lista de los idiomas de los subtítulos que soporta el canal.
RCL/AZUL Vuelve al último canal visualizado.
⏸ PAUSA: Bloquea/Desbloquea la imagen.
⏮ Salta atras durante la reproducción
⏭ Salta adelante durante la reproducción
● Grabación
▶ Reproducción
⏪ Adelante Rapido
⏩ Regreso Rapido
■ Stop

2.4 Código PIN por defecto: 0000

3.0 CONEXIONES

3.1 Conexión a TV y VCR

Conexión básica con cable Scart (Fig. 4)

Conecte el conector de la SCART TV de la parte trasera del receptor al conector TV SCART IN del televisor.

3.2 Conexión a la parábola

Conecte un cable coaxial al LNB y el otro extremo directamente a la toma SAT IN del receptor (Fig.5).

Utilice un conmutador DiSEqC 1.0 para conectar dos parábolas (Fig.6).

3.3 Conexión a un dispositivo USB para grabar, reproducir o descar el software

Ver Fig. 7

4.0 PUESTA EN MARCHA

Asegúrese de que el receptor de satélite esté conectado correctamente al televisor y a la parábola y de que la señal del satélite sea de buena calidad. (Si no está seguro pídale al vendedor que controle la instalación y la calidad de la señal de satélite).

Asegúrese de que el enchufe de alimentación del receptor esté conectado a la toma de corriente de la pared. Encienda el receptor. La imagen siguiente se visualiza la primera vez que se enciende el receptor. La primera vez que se efectúa la instalación se recomienda seguir paso a paso Installation Wizard. Esto ayudará a completar la configuración del sistema y la instalación del canal muy fácilmente. Cuando intervenga un instalador profesional se pueden saltar las instrucciones de Wizard pulsando la tecla **MENÚ** y ajustando los canales utilizando el menú *Instalación*.

4.1 Seleccionar el idioma

Pulse **UP/DOWN** para elegir el idioma que quiera y pulse **OK** para confirmar. Aparecerá el menú *Seleccionar Satélite*.

4.2 Seleccionar el Satélite

Los puntos siguientes dependen del satélite hacia el que esté orientada la parábola.

■ *La parábola está orientada hacia Astra 1C, 1E, 1F o Hotbird.*

Pulse **UP**/**DOWN** para seleccionar el satélite ASTRA o Hotbird y pulse la tecla **OK** del mando a distancia. Siga las instrucciones de la pantalla. Cuando se muestre el satélite que quiere recibir elija *SIGUIENTE* y pulse **OK**. Aparecerá el menú *Ajuste canal*.

■ *La parábola está orientada hacia otro satélite*

Seleccione *Otro* en el menú *Seleccionar satélite* y pulse **OK**; aparecerá una lista de otros satélites. Si se selecciona un satélite de la lista aparecerá el menú *Configurar Antena*, ajuste el tipo de LNB, la LNB Low Freq (baja frecuencia de LNB), LNB High Freq (alta frecuencia de LNB), Band control (Control de la banda), Polarisation control (Control polarización), DiSEqC y Antenna mode (Modalidad antena).

4.3 Modalidad antena

■ *Parábola fija*

Ajuste *Antenna Mode* (*Modalidad Antena*) o *Fixed* (*Fija*), seleccione *NEXT* (SIGUIENTE) y pulse la tecla **OK**. En la pantalla aparecerá *Adjust Antenna* (*Regulación Antena*), seleccione el transpondedor que recibe la estación y regule la posición de la antena al nivel máximo de calidad y fuerza de la señal. Cuando haya finalizado la regulación elija *NEXT* y pulse la tecla **OK**. Aparecerá el menú *Channel Setup* (*Ajuste canal*).

■ *Parábola montada en un posicionador DiSEqC 1.2*

Ajuste *Antenna mode* en *DiSEqC 1.2*, elija *NEXT* y pulse la tecla **OK**. Aparecerá el menú *Adjust antenna* (*Regulación Antena*). Seleccione el transpondedor que recibe la estación (elija el campo *Transpondedor* y seleccione el transpondedor pulsando la tecla **LEFT**/**RIGHT**). A continuación elija el campo *Move Dish* (Mover parábola) y regule la posición de la parábola pulsando la tecla **LEFT**/**RIGHT**. Después de haber regulado la posición de la parábola elija *Store position* (*Memorizar posición*) y ajuste el número de la posición pulsando la tecla **LEFT**/**RIGHT**. Luego elija *NEXT* y pulse la tecla **OK**. Aparecerá el menú *Channel Setup* (*Ajuste canal*).

■ *Parábola montada en un posicionador GOTO X*

Ajuste *Antenna mode* en *GOTO X*, elija *NEXT* y pulse la tecla **OK**. Aparecerá el menú Adjust antenna (Regulación Antena). Seleccione el transpondedor que recibe la estación (elija el campo *Transpondedor* y seleccione el transpondedor pulsando las teclas **LEFT**/**RIGHT**). Elija el campo *My Longitude* (Mi Longitud) y utilice las teclas **NUMÉRICAS** para teclear el valor de la longitud. Utilice las teclas **LEFT**/**RIGHT** para seleccionar el hemisferio *East* (Este) o *West* (Oeste). A continuación elija el campo *My Latitude* (Mi latitud) y utilice las teclas numéricas para teclear el valor de la latitud. Utilice las teclas **LEFT**/**RIGHT** para seleccionar el hemisferio *North* (Norte) o *South* (Sur). Elija el campo *Go to Position* (Ir a la posición) y pulse **OK**. La parábola se situará en el satélite. Luego elija *NEXT* y pulse la tecla **OK**. Aparecerá el menú *Channel Setup* (*Ajuste Canal*).
Elija *NEXT* y pulse la tecla **OK** para empezar el barrido. Cuando el barrido ha finalizado el receptor guarda automáticamente la información y sale de la modalidad de funcionamiento normal.

5.0 MENÚ PRINCIPAL

Pulse la tecla **MENÚ** cuando el menú no esté activado y aparecerá la pantalla *MAIN MENU*.

5.1 Organización de canales

Elija *Channel Organiser* (*Organizador de canal*) y pulse la tecla **OK** para entrar en el menú *Channel*

Organiser que comprende dos submenús: *"Channel Manager" (Gestor del Canal)* y *"Favourites Manager"* (Gestor de Favoritos).

5.1.1 Channel Manager (Gestor del Canal)

En este menú se puede cambiar el orden de los canales, desplazarlos, cancelarlos y crear nuevos. Para cambiar el satélite utilice la tecla RED (**ROJA**).

- *Sort* (Ordenar) (tecla **VERDE**)

Se puede ordenar los canales en la lista por *"Name a~z"*, *"Name z~a"*, *"Free-CA"*, *"Fav – NO Fav"* o *"Default"*.

- *Edit* (Editar) (tecla **AMARILLA**)

Seleccione el canal que quiera editar y pulse la tecla **AMARILLA** (*Edit*) para desplazarse por el menú del programa que vaya a modificar. En este menú se puede modificar *Program Name* (*Nombre del programa*), *Down Frequency*, *Symbol rate*, *Video PID* y *Audio PID*.
Para cambiar el nombre del canal utilice las teclas ▲▼para seleccionar *"Program Name"* y pulse **OK**; se visualizará la ventana del Nombre del Programa.
Utilice las teclas ◀▶para desplazar el cursor al carácter que quiera editar. Utilice las teclas ▲▼para cambiar de carácter (examinar el alfabeto). Si quiere borrar un carácter tiene que sustituirlo con el carácter *"espacio"*. Cuando haya terminado pulse la tecla **OK**.

- *Mover el canal*

Pulse las teclas ▲▼para seleccionar el menú del canal de la selección. Pulse las teclas ◀▶para seleccionar la columna *"Move"*. *Desde la columna "Move"* pulse la tecla **OK** para confirmar la selección del canal utilizando las teclas ▲▼, luego mueva el canal a la nueva posición y pulse la tecla **OK** para confirmarlo. Repita la operación con todos los canales que quiera mover.

- *Borrar un canal*

Pulse las teclas ▲▼para seleccionar el menú del canal de la selección. Pulse las teclas ◀▶para seleccionar la columna *"Del"*. *Desde la columna "Del"* pulse la tecla **OK** para marcar el canal que desea borrar de la lista. Para aplicar las modificaciones pulse la tecla **EXIT** y confirme la anulación del canal.

- *Borrar todos los canales*

Para borrar todos los canales del satélite actual pulse la tecla **AZUL** (Borrar Todos). Se le pedirá que confirme la operación.

5.1.2 Gestor de favoritos

Pulse las teclas ▲▼para seleccionar el canal. Pulse las teclas ◀▶para seleccionar el grupo de favoritos. Pulse la tecla **OK** para añadir el canal seleccionado en el grupo de favoritos. Para eliminar el canal del grupo de favoritos repita la misma operación.

5.2 Instalación

El menú instalación comprende tres submenús: *"Antenna Installation (Instalación Antena)"*, *"Auto Scan (Barrido automático)"* y *"Manual Scan (Barrido manual)"*.

5.2.1 Instalación de la antena

En este menú se puede añadir un satélite, editar un satélite y borrarlo.

■ *Añadir un satélite*

Si quiere añadir un nuevo satélite pulse la tecla **RED** (**ROJA**) en este menú; aparecerá una lista de los satélites en la pantalla. Pulse ◀▶para seleccionar el satélite. Si el satélite no está en la lista seleccione *"NUEVO SAT1"*. Una vez que haya elegido un satélite de la lista aparecerá el menú *Configure Antenna* (*Configurar la antena*); ajuste el tipo de LNB, LNB Low Freq, LNB High Freq, Control de banda, control polarización, interruptor DiSEqC y Modalidad Antena. Los siguientes pasos de la instalación se describen en el párrafo 4.2.

■ *Editar un satélite*

Si los parámetros del satélite se han modificado o se trata de un nuevo satélite es necesario ajustar los parámetros del satélite como el tipo de LNB, LNB low Freq, LNB High Freq, Transpondedor, Potencia LNB, Tono 22k, DiSEqC y Modalidad Antena. Los pasos a seguir para editar los parámetros del satélite son los mismos que se siguen para "*Add Satellite* (*Añadir satélite*) que se describen en el párrafo 4.2.

■ *Borrar un satélite*

Si quiere borrar un satélite pulse la tecla **AMARILLA**; aparecerá un mensaje de aviso. Seleccione **OK** y pulse la tecla **OK** para confirmar.

5.2.2 Búsqueda Automática

Pulse la tecla **VERDE** para ajustar la modalidad búsqueda en *Free* o *Free+Scrambled* (*Libre+ Codificado*). Si la modalidad es *Free* sólo se añadirán los canales en abierto a la lista de los canales. Si la modalidad es *Free+Scrambled* se añadirán todos los canales del satélite seleccionado a la lista de los canales.

Pulse la tecla **AMARILLA** para ajustar *Blind Scan* (Barrido a ciegas) en ON u OFF. La función Blind scan es útil para efectuar búsqueda de un nuevo satélite añadido aunque la búsqueda puede durar mucho tiempo.

Pulse la tecla **AZUL** para ajustar el tipo de barrido en *NIT OFF* o *NIT ON* mientras *Blind Scan* se ajusta en *OFF* y en *Búsqueda rápida* o *Búsqueda detallada* si *Blind Scan* está ajustado en *ON*.

Cuando haya finalizado el ajuste pulse la tecla RED (**ROJA**) para empezar el barrido.

5.2.3 Búsqueda manual

En este menú se puede efectuar la búsqueda de un solo transpondedor, añadir un nuevo transpondedor, editarlo o borrarlo. Es posible desplazarse por los satélites con la tecla **ROJA**.

■ *Búsqueda transpondedor:*

Utilice las teclas ▲▼para seleccionar el transpondedor. Pulse la tecla **OK** para empezar la búsqueda.

■ *Añadir un Transpondedor:*

En este menú se puede añadir un nuevo transpondedor al sistema. Pulse la tecla **VERDE** y aparecerá el submenú *Añadir Transpondedor* en la pantalla.

Frecuencia:	introducir la frecuencia del nuevo transpondedor.
Velocidad de modulación:	introducir la velocidad de modulación del nuevo transpondedor.
Polaridad:	seleccionar la polaridad del nuevo transpondedor.

■ *Editar el Transpondedor:*

En este menú se puede editar un transpondedor en el sistema. Pulse la tecla **AMARILLA** y aparecerá el submenú *Editar Transpondedor* en la pantalla. Este menú es parecido al menú *Añadir Transpondedor*.

■ *Borrar el Transpondedor*

Pulse la tecla **AZUL** para borrar un transpondedor. Se tiene que confirmar la operación. Pulse ◀▶para seleccionar **OK** y la tecla **OK** para confirmar.

5.3 Ajuste del sistema

En este menú se pueden configurar los sistemas como Ajuste Idioma, Estilo OSD, Control parental, ajustes TV y Ajuste hora.

5.3.1 Preferencias

5.3.1.1 Ajuste idioma

Se puede cambiar el idioma del OSD, el Audio y los Subtítulos preferidos. Utilice ▲▼para seleccionar el *idioma del OSD*, el *Idioma del Audio* y el *Idioma de los Subtítulos*. Pulse **OK** o ▶ para acceder a la lista de los idiomas y pulse ▲▼para seleccionar el idioma. Pulse **OK** para confirmar.

5.3.1.2 Ajustes TV

Se puede ajustar la modalidad TV, la modalidad de pantalla, la salida Vídeo y los ajustes del Modulador.

■ *Modalidad TV*

En la pantalla Modalidad TV pulse **OK** o ▶ para seleccionar la modalidad y pulse **OK** para confirmar. Si no conoce el estándar del televisor seleccione AUTO.

■ *Formato Pantalla TV*

Con la pantalla en formato TV pulse **OK** o ▶ para seleccionar 4:3 o 16:9 y pulse **OK** para confirmar.

■ *Salida Vídeo*

Con la pantalla en salida vídeo pulse **OK** o ▶ para seleccionar CVBS, RGB o S-Video y pulse **OK** para confirmar.

⚠ **Atención:** si se selecciona la salida RGB se desactivará la salida S-Video.

■ *Ajuste del Modulador (sólo los modelos SRT 6016 y SRT 6020)*

Aparece la pantalla de ajuste del modulador. Utilice ▲▼para seleccionar *Modalidad RF Audio* o *Canal RF*. Utilice ◀▶para modificar los ajustes y pulse **OK** para confirmarlos o **EXIT** para cancelarlos.

5.3.1.3 Ajuste Hora

Si una emisora da el horario según el GMT (Hora del Meridiano de Greenwich), se puede ajustar la hora utilizando el GMT o ajustándola directamente.

Si la función GMT está en ON es necesario ajustar *Time Zone* (Huso horario). Si la función GMT está en OFF se visualizan las funciones *Set Date* (Ajustar Fecha) y *Set Time* (Ajustar Hora). Para ajustar la hora manualmente desplace el cursor a la hora y utilice las teclas numéricas del mando a distancia.

5.3.1.4 Auto Standby

Esta opción permite seleccionar el tiempo despues del cual el receptor se pone en standby automaticamente si no recibe mandos del mando a distancia, o desactivar la función de auto standby. Se puede seleccionar un tiempo de 1-6 horas o "Desactivar". El valor por defecto es 3 oras. Para desactivar la funcion de standby automatico seleccione "Desactivar".

5.3.1.5 Ajuste por Defecto

Preste atención cuando utilice esta función ya que borra todos los datos y los parámetros que han sido ajustados en el receptor. Cuando se ajusten los valores por defecto se tendrán que volver a instalar los favoritos y se tendrá que realizar de nuevo el barrido de los canales. Para resetear el receptor haga lo que se indica a continuación:
Seleccione *Ajustar los valores* por defecto y pulse **OK**. Confirme el mensaje de aviso con **OK** y pulse la tecla **OK**; el receptor volverá al estado por defecto de fábrica y se borrarán todos los datos.

Nota: **El código PIN volverá al ajuste de fábrica, es decir** *"0000"***.**

5.3.2 Estilo del OSD

En este menú se puede ajustar el *Color del Menú*, el *Nivel de transparencia* y el *Tipo de borde*.

5.3.3 Parental Control (Control paterno)

En este menú se puede ajustar la modalidad de bloqueo del canal (ON u OFF), el bloqueo del Menú, el Control Parental y modificar el Código PIN.
El código PIN por defecto es 0000.

- *Bloqueo del Canal*

Ajuste el Bloqueo del Canal en ON u OFF. Si el bloqueo del canal está en ON se tiene que introducir correctamente el código PIN antes de poder ver el canal bloqueado.

- *Bloqueo del Menú*

Pulse YES o NO dependiendo de si quiere o no bloquear el Menú y pulse **OK** para confirmarlo. Si el bloqueo del menú está en ON se tiene que introducir el PIN para efectuar operaciones como la búsqueda de un programa y los ajustes de fábrica.

- *Ajuste del Parental Control*

Ajuste algunos programas en el estado de bloqueo. Si un programa está bloqueado se tiene que introducir correctamente el código PIN antes de poder ver el programa bloqueado. Utilice las teclas ▲▼para seleccionar el canal que quiera bloquear y pulse **OK** para confirmarlo.

- *Cambiar el PIN*

Para modificar el PIN introduzca 4 cifras y confírmelas. El sistema aceptará el nuevo PIN.

5.3.4 Información sobre el sistema

La información sobre el sistema atañe al software y a la versión de la interfaz del usuario. Compare su versión de software con la que esté disponible en Internet para comprobar que posee la última versión.

5.3.5 Actualizar el sistema

En este menú puede seleccionar *"OAD", "Actualizacion por USB", "Guardar a USB"*

■ **Descargar Over Air (OAD)**

Seleccione esta opción para actualizar su receptor con la última versión del software. El servicio de actualización del software está disponible en los satélites Astra 1C, 1E, 1F a 19E.

■ **Actualización del Software con dispositivo USB**

Los archivos con la actualización del software pueden descargarse de nuestro sitio web www.strong.tv > support.

1. Decomprima el archivo, copie la version software en la memoria USB y conectela al puerto USB del receptor.
2. Vaya al Menú Ajustes de Sistema – Actualización del Sistema. Seleccione *"Actualización via USB"*, elija la version software y pulse **OK**.

El receptor se pondrá en marcha automáticamente una vez haya finalizado la actualización.

⚠ **Atención:** No apague el receptor durante la actualización.
No extraiga la memoria USB durante la actualización

Esto puede ocasionar daños irreparables al receptor.

■ Guardar datos en la memoria USB (Back-up)

1. Conecte la memoria USB al receptor
2. Seleccione *"Back-up via USB"* y pulse **OK**.
3. Seleccione *"Loader + App" o "datos de usuario"* y pulse **OK**.
   - Con la opción *"Loader +App."* se guardan el loader de sistema y la aplicación
   - Con la opción *"Datos de usuario"* se guardan la base de datos de los canales y la configuración del sistema.

     No apague el receptor durante y no extraiga la memoria USB durante la fase de grabación. **Esto puede ocasionar daños irreparables al receptor.**
4. Finalizada la grabación el receptor regresará al menu actualización del sistema.
5. Si se eligió la opción *"Loader +App." en la memoria USB se encontrará un archivo "ldapp.ssu" mientras si se eligió la opción "Datos de usuario" se e encontrará un archivo "userdb.ssu"*.

1. **NO APAGUE EL RECEPTOR DURANTE EL PROCESO DE DESCARGA.**
2. **NO CONECTE NI DESCONECTE LA MEMORIA USB CUANDO EL RECEPTOR ESTÉ ENCENDIDO.**

5.4 Temporizador

Se puede ajustar el temporizador para que el receptor pueda llevar a cabo acciones específicas incluidos el despertador y el apagado.

Utilice las teclas ▲▼para seleccionar el temporizador.

Pulse la tecla **ROJA** para activar/desactivar el temporizador. Pulse la tecla **OK** para efectuar los ajustes del temporizador.

5.5 Multimedia

Entre en el Menu Multimedia para ver fotos, videos o escuchar música de la memoria USB.

5.5.1 Mi Album
El receptor soporta las fotos en formato JPEG y BMP.

5.5.2 Mi Musica
El receptor soporta las fotos en formato MP3 y WMA.

5.5.3 Mis Grabaciones
El receptor soporta las fotos en formato JPEG y BMP.

- *Listas de grabaciones*

Visualiza la lista y los detalles de las grabaciones

- *Dispositivo de grabación*

Permite de controlar el espacio disponible en el dispositivo de memoria, las particiones y permite formatear.
La funcion format partition formatea la particon actual
La funcion format dissk formatea toda la memoria USB borrando todos los archivos y ficheros

- *Preferencias de grabación*

Permite activar/desactivar la función Timeshft (Pausa Directo), activar y desactivar la grabación inmediata y configurar el tiempo de grabación por defecto.

5.5.4 Gomoku
Para jugar a gomoku

5.5.5 Calendario
Visualiza el calendario

6.0 VER LA TV Y ESCUCHAR LA RADIO

6.1 Información sobre el programa
En condiciones operativas normales (ninguna operación del menú) pulse la tecla **INFO**. El banner de información del programa se visualizará en la base de la pantalla. Desde el banner de información se pueden leer el número de canal, el nombre del canal, el nombre del programa actual o del siguiente (si está disponible) y la hora actual.
Para controlar la información técnica del canal pulse dos veces **INFO**; aparecerá el Menú información del programa. En este menú se ve la información del programa como el nombre del satélite, el nombre del programa, el número del programa, la frecuencia local, la polaridad, el tono 22K, DiSEqC, Frequency Down, symbol rate, PID vídeo y audio. También se puede ver la fuerza de la señal del programa actual y la calidad de su señal.

6.2 Información sobre la grabación
Durante la grabación pulse la tecla **INFO** para visualizar o eliminar la información sobre la duracion de la grabación

6.3 EPG (Guía Electrónica de los Programas)

EPG muestra la programación de los canales.

Nota: No todas las emisoras de televisión proporcionan esa información.

Para la modalidad en visualización normal pulse la tecla EPG. Aparecerá el menú EPG. Pulse ▲▼para elegir el canal. Pulse **RIGHT** para visualizar la programación del canal actual.
En el menú de programación de EPG: Pulse las teclas ▲▼para elegir las voces del programa. Pulse las teclas ◀▶para ver la programación en las fechas anteriores/siguientes. Pulse **EXIT** para volver al *Menú EPG*. Pulse la tecla **VERDE** para ver los detalles del programa actual.
En el interior del banner de los detalles del programa: pulse ▲▼para examinar la información (página siguiente/anterior). Pulse ◀ o **EXIT** para volver al menú de programación EPG.
Programación del Temporizador de EPG
Se puede ajustar un temporizador para un evento pulsando la tecla **ROJA** u **OK** de la programación EPG.
Para ajustar un temporizador para un evento: Pulse ▲▼para mover el cursor al programa en que se se quiere añadir un temporizador. Pulse la tecla **ROJA** para añadir un temporizador. También se puede utilizar esta pantalla para modificar cualquier valor. Para guardar los ajustes pulse **OK**. Para salir del ajuste del temporizador pulse **EXIT**.

6.4 Modificación de las listas de canales de TV, Radio y Favoritos

Para cambiar las listas de los canales de TV a Radio utilice la tecla **TV/R** en la modalidad operativa normal o la modalidad Lista canales.
Para cambiar la lista de canales en la modalidad favoritos pulse la tecla **FAV** de la modalidad operativa normal. Utilice las teclas ◀▶para seleccionar el grupo favorito. Pulse **OK** para confirmar la selección. Luego seleccione el canal elegido y pulse **OK** para entrar en la modalidad de pantalla completa.
Si quiere seleccionar otro grupo de canales favoritos o salir de la modalidad de canales favoritos pulse la tecla **FAV**. Se visualizará la lista de los canales favoritos. Pulse la tecla **ROJA** o **FAV** para seleccionar el menú del grupo. Utilice las teclas ◀▶para seleccionar el grupo elegido. Seleccione el grupo *"NO FAV"* y pulse **OK** si quiere abandonar esta modalidad.

6.5 Seleccionar el idioma del audio

Pulse la tecla **AUDIO** del mando a distancia para controlar el idioma del audio. Seleccione *Canal Audio* o *Modalidad Sonido* con las teclas ▲▼. Seleccione el *Canal Audio* o la *Modalidad Sonido* (*Estéreo*, *canal Izquierda* o *Derecha*). Pulse **OK** para confirmarlo. La selección se memorizará en el canal actual. El receptor transmitirá el último tema seleccionado cada vez que se seleccione este canal.

Nota: La pista Audio marcada con *"(AC3)"* se escuchará sólo si el receptor está conectado a un amplificador audio digital y éste está encendido.

6.6 Función Teletexto

Desde la Modalidad visualización normal pulse **TEXT**. En TEXT de OSD pulse ▲▼para añadir/quitar el número de página visualizado. Pulse las teclas Numéricas para entrar directamente en la página.

6.7 Función subtítulos

Desde la Modalidad de visualización normal pulse la tecla **SUB**. Si el canal tiene subtítulos aparecerá el menú para seleccionar el idioma. Utilice las teclas **LEFT**/**RIGHT** para seleccionar los subtítulos de DVB o Teletexto. Utilice ▲▼para seleccionar el idioma de los subtítulos. Pulse **OK** para confirmarlo.

6.8 Grabación

- Conecte una memoria USB al receptor. Espere el mensage de reconocimiento de la memoria. Elija el canal que desa grabar y pulse la tecla ● para grabar. Pulse la tecla ■ para parar la grabación.

6.9 Reproducción

Pulse la tecla ▶ para visualizar la lista de las grabaciones. Ellija la grabacion que desea ver con la teclas ▲▼ y pulse **OK** dos veces.

7.0 PROBLEMAS Y SOLUCIONES

Hay varias razones que explican un funcionamiento anómalo del receptor. Controle el receptor de acuerdo con los siguientes procedimientos. Si el receptor no funciona correctamente incluso después de haber efectuado el control póngase en contacto con el vendedor. No abra la tapa ya que podría constituir una fuente de peligro.

Problema	Causa	Remedio
El boton del panel delantero no se ilumina.	El cable de alimentación no se esta conectado a la red.	Controle que el cable de la alimentación esté dentro de la toma de corriente de la pared.
No hay ni imágenes ni sonido.	Conexión incorrecta de la salida de Euroconector o Audio/Vídeo del receptor al televisor.	Conecte el euroconector o la alida Audio/ Vídeo del receptor al televisor correctamente.
	No hay Audio.	Pulse la tecla Mute.
	Televisor apagado.	Encienda el televisor.
No hay imagen.	El receptor no recibe la señal.	Controle el cable de la antena, sustitúyalo o conecte bien el cable al receptor.
	Valores incorrectos de algunos parámetros del sintonizador.	Ajuste los valores correctos de los parámetros del sintonizador en el menú instalación.
	Orientación de la parábola incorrecta.	Controle la fuerza de la señal con un medidor de campo y regule la parábola correctamente.

En la pantalla del televisor aparece el mensaje *"Sobrecarga antena"*.	El receptor ha detectado un cortocircuito en el cable de la parábola.	Desconecte el receptor de la toma de corriente. Controle los cables. Elimine el cortocircuito. Vuelva a poner en marcha el receptor.
El mando a distancia no funciona.	Las pilas del mando a distancia están descargadas o no se han puesto.	Controle que las pilas estén bien puestas en el mando a distancia. Controle las pilas y sustitúyalas si están descargadas.
El receptor se apaga automaticamente	Función Auto Standby activada.	Función Auto Standby desactivada. Ver sección 5.3.1.4 para mas detalles.

8.0 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Datos Generales:

Alimentación:	100 - 240 V AC 50/60 Hz
Consumo:	máx. 20 W (con disco duro externo)
Consumo en stand-by:	1.00 W (sin disco duro externo)
Temperatura de funcionamiento:	+0°C ~ 40 ° C
Temperatura almacenamiento:	-30°C ~ 80°C
Gama humedad operativa:	10% - 85%, RH, No condensante
Medidas (LxPxH) en mm:	230 x 165 x 45
Peso:	0,8 kg

9.0 EDICIONES AMBIENTALES

Tratamiento de los dispositivos eléctricos o eléctrónicos al final de sus vida útil (aplicable en todos los países de la Unión Europea y aquellos con sistemas de recogida diferenciada)

Este símbolo en el producto o en su embalaje indica que el producto no debe ser considerado como normal residuo domésticos, y que debe entregarse al punto de recogida apropiado para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.
Al garantizar que este producto es desechado correctamente, usted ayudará a evitar posibles consecuencias adversas para el medio ambiente y la salud humana que al contrario prodrían ser causadas por un inadecuado escurrimiento de los residuos.
El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales. Para obtener información más detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con el Ayuntamiento, con su servicio local de recogida de residuos o con la tienda donde adquirió el producto.